

## Review after Test 1 (KEY odds)

1.  $-\frac{5}{8}$

3.  $-\frac{1}{12}$

5.  $\frac{23}{12}$

7.  $15x^8$

9.  $\frac{1}{2x}$

11.  $x^{12}$

13.  $\frac{1}{x^4 y^2}$

15.  $\frac{1}{x^2}$

17. 81

19.  $(x + 4)(x - 4)$

21.  $(x - 4)(x^2 + 4x + 16)$

23.  $(10x + 21)(x + 1)$

25.  $(2x + 5)(4x^2 - 10x + 25)$

27.  $4x(x - 10)$

29.  $-2(2x - 7)(2x + 5)$

$$\frac{1}{x^2}$$